310B 充电器使用说明书

规格

310B 充电器使用 MCU 智能控制，可对 2 节或者 3 节锂聚合物电池或锂子电池进行平衡充电。输入电源可根据需要选择交流适配器或车载电源。
输入电压：DC11.0-16.0V
输入电流：1500MAH
单节电池充满电压：4.2+0.015v
修复电压：4.16v/cell
单节电池充电电流：1.0A+0.1A
修复电流：200MAH
平衡电流：200MAH
坏电池修复时间：3min(超过时仍未修复出成功，既不能正常充电）
保护措施：输入反接保护，输入短路保护

充电步骤

1.将充电器与供电电源连接，此时充电器电源指示灯绿色，电源连接正常。
2.将需要充电的 2 节或 3 节锂聚合物电池或锂离子电池插入充电器对应的电池接口（严禁同时接入 2 串和 3 串电池充电）：此时，充电器充电指示灯转为红色，表示正在充电。
3.待指示灯红色转为绿色表示对应的电池已经充满。

充电注意事项

1.接通电源后，电源指示等未亮，表示电源没有连接好或电源极性接反（不会对充电器和电源造成伤害）。
2.当电池连接好后，对应的指示灯应转为红色，表示正常充电：指示灯不亮，请检查电池是否没接好或电池电压过低（1.5v/cell)：任意一 节电池电压小于 3V,对电池进行小电流修复性充电，修复充电时间为 3 分钟：如修复不成功，充电指示灯闪烁，表示电池损坏。当所有电池电压大于 3V，才进入大电流充电，直到充满，充电指示灯指示绿色。
3.充电完成后，如果电池长时间断开时，自放电使单节电池电压低于 4.16v 时充电器会给电池重新充电，直至再次充满，而且此过程会反复进行，充电指示灯指示绿色。
4.充电时电池必须从模型上取下来充电。
5.充电器储存及充电时应放在干燥通风处，远离热源，远离易燃易爆物品。
6.用同个电源带多个本充电器时，请注意电源的电压功率，并且不要对 3 节以上电池充电。